

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It is used for document tracking and identification.

(43) 国際公開日
2004年12月29日 (29.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/114657 A1

(51) 國際特許分類7:	H04N 5/91, G11B 20/10	(72) 発明者; および
(21) 國際出願番号:	PCT/JP2004/008012	(75) 発明者; 出願人 (米国についてのみ): 高桑伸行 (TAKAKUWA, Nobuyuki) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP); 湯辺 英夫 (SAWABE, Takao) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP); 中原 昌意 (NAKAHARA, Masanori) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP); 幸田 健志 (KODA, Takeshi) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP); 鎌江 雄 (KANEKAGI, Tohru) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP);
(22) 國際出願日:	2004年6月2日 (02.06.2004)	
(25) 國際出願の言語:	日本語	
(26) 國際公開の言語:	日本語	
(30) 優先権データ:	特願2003-171971 2003年6月17日 (17.06.2003) JP	
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): バイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).		

〔綱華有〕

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION PLAYBACK DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/PLAYBACK DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING PROGRAM, INFORMATION PLAYBACK PROGRAM, INFORMATION RECORDING/PLAYBACK PROGRAM, AND DATA STRUCTURE INCLUDING CONTROL SIGNAL

(54) 発明の名称: 情報記録媒体、情報記録装置及び方法、情報再生装置及び方法、情報記録再生装置及び方法、情報記録プログラム、情報再生プログラム、情報記録再生プログラム、並びに制御信号を含むデータ構造

A	Field名	前回の「B」
C	リスト結合操作	リストナメ, リストスル操作 B
E	リストインクリメント	リスト末尾アドレス C
F	リスト末尾アドレス	
G	リスト末尾アドレス	
H	リスト末尾アドレス	
I	リスト末尾アドレス	
J	リスト末尾アドレス	
K	リスト末尾アドレス	
L	リスト末尾アドレス	
M	リスト末尾アドレス	
N	リスト末尾アドレス	
O	リスト末尾アドレス	
P	リスト末尾アドレス	
Q	リスト末尾アドレス	
R	リスト末尾アドレス	
S	リスト末尾アドレス	

A. FIELD NAME	N. ITEM #2 INFORMATION
B. DESCRIPTION CONTENTS	O. ITEM TYPE = BROWSER PULL SLIDE SHOW
C. OTHER INFORMATION	STILL IMAGE REPEAT FLAG = ON
P. LIST SIZE, TOTAL # OF LIST#, ETC	ONE IMAGE IN OBJECT INFORMATION FILE # 3
E. P. LIST #1 PONTER TABLE	CORRESPONDING NO. IN TABLE, ETC.
F. P. LIST #1 PONTER	P. P. LIST #1
G. P. LIST #1 INFORMATION STORAGE ADDRESS	S. SUB-ITEM #1 INFORMATION TABLE
H. P. LIST #1 INFORMATION TABLE	P. SUB-ITEM #1 INFORMATION
I. P. LIST #1 GENERAL INFORMATION	P. SUB-ITEM TYPE = A BROWSER PULL SLIDE SHOW
J. P. LIST #1 TOTAL NO. OF PONTERS	AUDIO REPEAT FLAG = ON
K. P. LIST #1 TOTAL NO. OF PONTERS CONSTITUTING P. LIST #1 = 2	PLAY IMAGE IN OBJECT INFORMATION
L. P. LIST #1 TOTAL NO. OF PONTERS	OBJECT NO. IN OBJECT INFORMATION FILE # 2
M. OTHER INFORMATION	CORRESPONDING NO. IN TABLE, ETC.
N. P. LIST #1 #	AUDIO REPEAT FLAG = OFF
O. P. LIST #1 INFORMATION TABLE	ONE IMAGE IN OBJECT INFORMATION, ETC.
P. ITEM #1 INFORMATION	S. OTHER INFORMATION
Q. ITEM TYPE = BROWSER PULL SLIDE SHOW	T. COMMAND CONTENTS, ETC.
R. ITEM TYPE = BROWSER PULL SLIDE, PICTURE	
S. OBJECT NO. IN OBJECT INFORMATION FILE # 1	
T. CORRESPONDING NO. IN TABLE, ETC.	

(57) **Abstract:** An information recording medium has recorded thereon a plurality of sets of still image information to be continuously played back in the form called a slide show audio information to be played back in synchronization with the still image information. Also recorded on the information recording medium is playback control information for playing back the audio information in synchronization with the sets of still image information. When the still image information sets are sequentially played back, the audio information is played back in synchronization with the still image information according to the playback control information. The playback control information includes audio repeat information for controlling the repetition of the audio information. The repeated playback of the audio information is controlled according to the audio repeat information.

それらを静止画情報と同期して再生されるオーディオ情報が記録されている。さらに、複数の静止画情報に同期してオーディオ情報を再生するための再生制御情報も記録されている。複数の静止画情報が順次再生されるときには、再生制御情報に従い、静止画情報に同期してオーディオ情報が再生される。再生制御情報には、オーディオ情報のリピートを制御するオーディオリピート情報が含まれており、それに従ってオーディオ情報のリピート再生が制御される。



社 所沢工場内 Saitama (JP). 福田 泰子 (FUKUDA, Yasuko) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 バイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 中村 誠延, 外 (NAKAMURA, Toshinobu et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋1丁目16番10号 オークビル京橋4階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドンスノート」を参照。